PUERTO MADERO- BUENOS AIRES
OCTOBER 23-26 2024

COMMITTED TO EXCELLENCE

FIRST PEDIATRIC DERMATOLOGY
WORLD CONGRESS OF THE WHAD&P

ACNÉ FULMINANS: A PROPÓSITO DE UN CASO DESENCADENADO Y TRATADO CON ISOTRETINOÍNA

Coanqui B.M. Morichelli M. Stringa M.D. Gonzalez M. I. Kim I.









CASO CLÍNICO

- Masculino
- 16 años
- Motivo de consulta: Dermatosis en cara y tronco, supurativa; asociada a fiebre y mialgias posterior a inicio de tratamiento con Isotretinoína
- APP y familiares: Vitíligo y acné inflamatorio

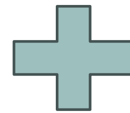
EXÁMEN FÍSICO



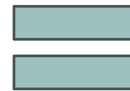


TRATAMIENTO PREVIO

Isotretinoína 20mg/día x 2 meses



Trimetoprim+Sulfametoxazol 800/160mg c/12hr x 14días



Exacerbación del cuadro



Manejo Inicial

- Medidas Higiénico dietéticas
- FPS 50+
- Agua blanca de codex
- Acido fusídico 2%
- Amoxiclavulánico c/12hr x 7días
- Prednisona 60mg c/24hrs
- Se solicitó Radiografía de ambos MMSS y laboratorio control

Exámenes Complementarios

- Laboratorio

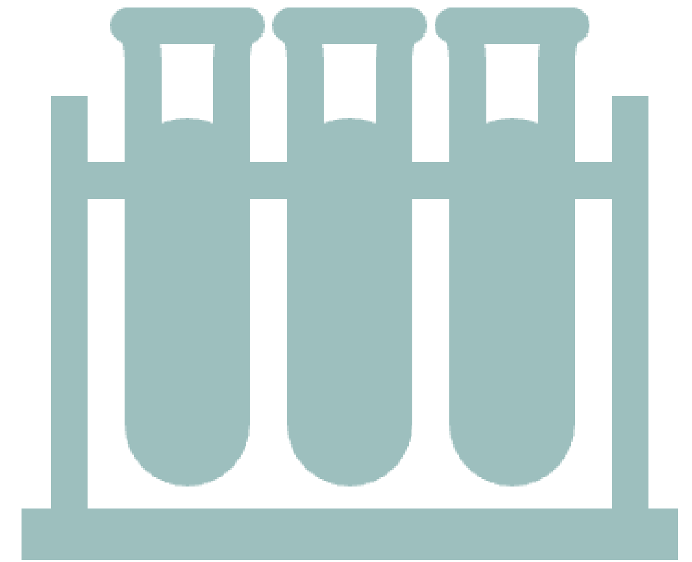
Leucocitos 13500 x mm3

Plaquetas 565000 xmm3

Neutrófilos 65%

LDH 250 U/L

VSG 20 mm/h





Control al 1 Mes



Tratamiento

- Isotretinoína 10mg comp/día

Control a los 3 Meses






Control a los 12 Meses



Control a los 12 Meses



ACNÉ FULMINANS

- Acné ulceroso febril agudo
- Adolescentes varones con acné vulgar
- Aparición repentina
- Clasificación: 4 variantes
- Criterios diagnósticos

✓Aparición súbita de las lesiones
✓Acné grave y a menudo ulcerado
✓Síntomas sistémicos: fiebre y poliartralgias
✓Falta de respuesta a tratamiento antibiótico
✓Respuesta favorable a la terapia con corticoides



ACNÉ FULMINANS

- Asociación al uso de Isotretinoína
- Fiebre, aumento de VSG y leucocitosis es frecuente
- El tratamiento más utilizado es el corticoides sistémico o acompañado de Isotretinoína
- Afectación psicosocial y la calidad de vida



INTERÉS DEL CASO

- Presentar un caso poco frecuente que representa un desafío terapéutico
- Recalcar la urgencia del manejo clínico inmediato y eficaz
- Destacar la importancia del enfoque multidisciplinario



BIBLIOGRAFIA

- Fakih, A., Goens, J., Grozdev, I., Dangoisse, C., & Richert, B. (2020). Acne fulminans induced by a low dose isotretinoin: case report and review of the literature. *Dermatology online journal*, *26*(12), 13030/qt14h2419w.
- Dall'oglio, F., Puglisi, D. F., Nasca, M. R., & Micali, G. (2020). Acne fulminans. *Giornale italiano di dermatologia e venereologia : organo ufficiale, Societa italiana di dermatologia e sifilografia*, *155*(6), 711–718. https://doi.org/10.23736/S0392-0488.20.06711-5
- Gutiérrez-Meré, R., Tajes, I., Diéguez, P., Soto-García, D., Martínez-Fernández, S., & Batalla, A. (2023). Acne Fulminans: A Narrative Review. Acné fulminans: revisión narrativa de la literatura. *Actas dermo-sifiliograficas*, *114*(9), 763–771. https://doi.org/10.1016/j.ad.2023.05.018
- Ding, R. L., Zheng, Y., & Bu, J. (2023). Physiological and Psychological Effects of Isotretinoin in the Treatment of Patients with Acne: A Narrative Review. *Clinical, cosmetic and investigational dermatology*, *16*, 1843–1854. https://doi.org/10.2147/CCID.S416267



GRACIAS

